

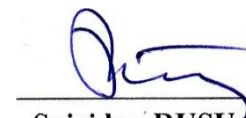
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

pentru ciclul II, studii superioare de master (nivelul 7 conform ISCED)

Domeniul general de studiu:	071 Inginerie și activități ingineresti
Programul de master:	Inginerie și management în sisteme de producție
Tipul programului de master:	Master științific
Nr. total de credite de studiu:	90
Titlul obținut la finele studiilor:	Master
Baza admiterii:	Diploma de studii superioare de licență (Ciclul I) sau un act echivalent de studii
Limba de instruire:	Română
Forma de organizare a învățământului:	învățământ cu frecvență

Aprobat
la ședința Senatului UTM din 27.03.2018,
Proces-verbal nr. 7

Aprobată modificarea
la ședința Senatului UTM din 04.09.2018,
Proces-verbal nr. 1



Spiridon RUSU,
conferențiar universitar, doctor,
Secretar Științific al Senatului

2. PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE SEMESTRE/ANII DE STUDII

ANUL I

Semestrul I

Cod	Denumirea disciplinei	Total, ore	Contact direct, ore	Studiu individual, ore	Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Credite ECTS
					C	S	L		
F.01.O.01	Metodologia cercetării științifice și creativității tehnice	150	45	105	30	15		E	5
F.01.O.02	Metodologia cercetărilor economice	150	40	110	25	15		E	5
S.01.O.07	Evaluarea businessului	150	40	110	20	20		E	5
S.01.A.08	Psihologie managerială/Sisteme informatice pentru management	150	40	110	25	15		E	5
F.02.O.05	Proiectarea asistată de calculator a proceselor de business	300	75	225	30	45		E, PA	10
Total, semestrul 1		900	240	660	130	110		5 E, 1 PA	30

Semestrul II

Cod	Denumirea disciplinei	Total, ore	Contact direct, ore	Studiu individual, ore	Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Credite ECTS
					C	S	LL		
F.02.O.03	Sisteme integrate de proiectare asistată de calculator	150	60	90	30		30	E	5
S.02.O.09	Managementul marketingului	300	60	240	30	30		E	10
S.02.O.06	Managementul riscurilor	150	45	105	20	25		E	5
F.02.O.04	Sisteme aplicative de calcul pentru managementul proiectelor	300	75	225	30	45		E, PA	10
Total, semestrul 2		900	240	660	110	100	30	4 E, 1 PA	30

ANUL II

Semestrul III

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L/P		
S.03.O.10	Practica de cercetare și elaborarea tezei de master	840		840				E	28
S.03.O.11	Susținerea tezei de master	60		60				TM	2
Total, semestrul 3		900		900				1 E, 1 TM	30
Total, program de studii		2700	480	2220	240	210	30	10 E, 2 PA	90

3. STAGIILE DE PRACTICĂ

Stagiile de practică		Semestrul	Durata, săpt/ore	Perioada	Număr de credite
Anul 2	Practica de cercetare și elaborarea tezei de master	3	15 săptămâni/840 ore	Septembrie-decembrie	28
Total:			15 săptăm./840 ore		28

4. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERA ALEGERE (FACULTATIVE)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei /modulului	Anul	Sem.	Total, ore	Contact direct,	Studiu individual,	Numărul ore pe tipuri de activități			Ore pe săptămână	Evaluări	Număr de credite
							C	S/P	L			
1.	Managementul fluxurilor logistice	1	1	150	60	90	30	30		4	E	5
2.	Audit, evaluarea conformității și certificare	1	1	150	60	90	30	30		4	E	5
3.	Cultura antreprenorială	1	2	150	60	90	30	30		4	E	5
4.	Prognoze si investitii	1	2	150	60	90	30	30		4	E	5
Total, la libera alegere				600	240	360	120	120			4 E	20

5. EXAMENUL DE MASTER

Nr. crt	Denumirea activității	Perioada	Nr. credite
1.	Susținerea tezei de master	ianuarie	2
Total:			2

6. MINIMUM CURRICULAR ÎNȚIAL

necesar pentru admiterea la studii superioare de master pentru persoane cu studii de licență din domeniile înrudite

Cod	Denumirea unității de curs / modulului	Semestrul	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Ore pe săptămână	Forma de evaluare	Nr. de credite
			total	contact direct	studiul individual	C	S/P	L			
M.01.L.0.01	Desen tehnic și infografica	2	150	75	75	30	45		5	E	5
M.03.L.0.02	Toleranțe și control dimensional	3	120	60	60	30	30		4	E	5
M.03.L.0.03	Managementul calității	7	120	60	60	30	30		4	E	4
M.03.L.0.04	Managementul operațional în industria constructoare de mașini	6	120	60	60	30	30		4	E	4
M.03.L.0.05	Marketing produselor industriei constructoare de mașini	7	180	90	90	45	45		6	E	6
M.05.L.0.06	Planificarea și prognozarea în întreprindere	7	180	90	90	45	45		6	E, La	6
Total minimul curricular inițial necesar pentru admiterea la studii superioare de master			900	480	480	255	225			6 E, 1 La	30